<u>OSSERVAZIONE 2</u>. In particolare se il tensore simmetrico $\eta = (\eta_{\alpha\beta})$ è a derivata covariante nulla, affinché si verifichi la condizione (2) del Teorema è sufficiente che η sia anche autosoluzione di $\tilde{\Box}$ con valore proprio $\mu \geq (\frac{R}{n} + 2\lambda)$.

B I B L I O G R A F I A

[1] E. Calabi-E.Vesentini *On compact, locally symmetric kähler manifolds* - Ann. of Math.71,472-507(1960).

[2] H. Donnelly *Minakshisundaram's coefficients on kähler manifolds* - Proc. of Symp.in Pure Math. 27,195-203 (1975).

[3] P. Gilkey *Spectral geometry and the kähler condition for complex manifolds*. Inv. Math. 26, 231-258 (1974).

[4] A.Lichnerowicz *Propagateurs et commutateurs* - Publ. Math. Inst. Hautes Etudes Sc.n°10 Paris 1961.

[5] J. Morrow - K. Kodaira *Complex manifolds* - Holt-Rinehart and Winston New York 1971.

Approvato su proposta del
Prof. E. Vesentini (Scuola
Normale Superiore di Pisa)